

高圧空気圧縮機仕様書

1 契約件名

高圧空気圧縮機の購入について

2 概要

本件は、那覇市消防局（以下「消防局」という。）が高圧空気圧縮機を購入することにより、消防活動業務の機能向上を図るものである。

3 購入物品の品目・数量

高圧空気圧縮機 1式

(MARINER-II(M200E-2) 同等品以上可)

4 仕様

- (1) 圧縮機は3段圧縮空冷式のもので、常用圧力14.7MPa及び29.4MPaが使用でき、平均吐出量190ℓ/分以上で、300m³/日未満であること。
- (2) 29.4MPa (5ℓ) ボンベ (残圧0) 1本あたりの充填時間は、8分以内とすること。
- (3) 動力は3相モーター4.0kw以下、電気制御盤組み込み、定格電圧200～230Vであること。
- (4) 電気制御盤に積算計 (アワーメーター) を設置すること。
- (5) 空気清浄器は、清浄空気を常に維持するため、交換が容易に行えるカートリッジ方式にすること。なお、フィルターカートリッジは真空包装されたものとする。
- (6) 吐出口は3口有し、14.7MPa用1口、29.4MPa用2口とし、充填セットは14.7MPaを1セット、29.4MPaを2セット取り付けること。
- (7) 圧力設定をすることで自動停止する等の安全装置を有すること。
- (8) 架台に圧縮機、原動機及び電気制御盤を組込むこと。移動が容易に行えるように、車輪 (タイヤ又はキャスター) を組み付けること。
- (9) 附属品は次のものを備えること。
 - ・ カートリッジ 1式
 - ・ コンプレッサーオイル 1缶
 - ・ 警戒標スタンド (「高圧ガス充填中」両面標記付き) 1式
 - ・ コンプレッサーカバー (ネーム入り) 1式
- (10) 記入文字
消防局の指示する場所に「平成26年度石油貯蔵施設立地対策等交付金施設」と表示すること。

5 納入時提出品

納入に際し、次のものを提出すること。

- (1) 取扱説明書 2部
- (2) 保証書 1部
- (3) 申請用技術資料一式 2部
- (4) 高圧ガス設備試験等成績証明書一式 2部

6 納入場所

那覇市消防局 (沖縄県那覇市銘苅2丁目3番8号)

7 履行期限

平成27年3月31日 (火)

8 その他

- ① 高圧空気圧縮機は、高圧ガス保安法等の法令の規格基準に適合したものであって、消防局係員の行う検査及び運転に合格したものに限る。なお、試運転に要する費用は、納入業者の負担とし、検査中に故障または破損があった場合には、その修理等に要する費用の一切を受注者負担とする。
- ② 高圧空気圧縮機の設置後、起動確認及び消防局職員に対して取扱説明を行うこと。
- ③ 保証期間は、納入の日から1年間とするが、メーカーの保証期間が1年より長ければその期間とし、保証期間後も設計不良、材質の不良による故障や破損等で、その修理等に要する費用の一切を受注者負担とし、速やかに修理すること。
- ④ 高圧ガス製造事業届出に係る登録費用は、消防局が負担するものとする。